



SEQUENCE LISTING

<110> TIKOO, Suresh K.

<120> PAV REGIONS FOR ENCAPSIDATION AND E1
TRANSCRIPTIONAL CONTROL

<130> 293102003600

<140> US 10/622,869

<141> 2003-07-18

<150> US 60/397,251

<151> 2002-07-19

<150> US 60/460,798

<151> 2003-04-04

<160> 114

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 7

<212> DNA

<213> Porcine Adenovirus

<220>

<221> misc_feature

<222> 1

<223> n=g or gg or cg or gcgg or ggcgg

<220>

<221> misc_feature

<222> 7

<223> n=cccgac or cccgcac or cccgca or cccgc or cccg or
ccc or cc or c

<220>

<221> misc_feature

<222> 1, 7

<223> n = A,T,C or G

<400> 1

naaatttn

7

<210> 2

<211> 7

<212> DNA

<213> Porcine Adenovirus

<220>

<221> misc_feature

<222> 1

<223> n=g or gg or ggg or cggg or gcggg

<220>
<221> misc_feature
<222> 7
<223> n=gtgccctc or gtgccctc or gtgccct or gtgcccc or
gtgcc or gtgc or gtg or gt or g

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 7
<223> n = A,T,C or G

<400> 2
natttn

7

<210> 3
<211> 6
<212> DNA
<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=g or gg or cg or ccgg or cccgg

<220>
<221> misc_feature
<222> 6
<223> n=ccccacctg or ccccacct or ccccacc or ccccac or
ccccca or cccc or ccc or cc or c

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 6
<223> n = A,T,C or G

<400> 3
ntattn

6

<210> 4
<211> 10
<212> DNA
<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=g or tg or gtg or ggtg or gggtg

<220>
<221> misc_feature
<222> 10
<223> n=ccccctca or cccctc or cccct or cccc or ccc or cc
or c

<220>
<221> misc_feature

<222> 1, 10	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 4	
ntattnnn	10
<210> 5	
<211> 8	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> 1	
<223> n=g or tg or gtg or agtg or cagtg	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> 8	
<223> n=gtccgcgc or gtccgcg or gtccgc or gtccg or gtcc	
or gtc or gt or g	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> 1, 8	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 5	
ntatatan	8
<210> 6	
<211> 6	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> 1	
<223> n=g or ag or gag or agag or tagag	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> 6	
<223> n=ctctcagcg or ctctcagc or ctctcag or ctctca or	
ctctc or ctct or ctc or ct or c	
<220>	
<221> misc_feature	
<222> 1, 6	
<223> n = A,T,C or G	
<400> 6	
ntttn	6
<210> 7	
<211> 8	
<212> DNA	

<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=g or gg or tgg or ctgg

<220>
<221> misc_feature
<222> 8
<223> n=c or cc or cca or ccac

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 8
<223> n = A, T, C or G

<400> 7
ntatttn

8

<210> 8
<211> 7
<212> DNA
<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=g or tg or gtg

<220>
<221> misc_feature
<222> 7
<223> n=g or gg

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 7
<223> n = A, T, C or G

<400> 8
natattn

7

<210> 9
<211> 6
<212> DNA
<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=c or cc

<220>
<221> misc_feature
<222> 6
<223> n=c or cc or cct or cctg or cctgg or cctggg

```

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 6
<223> n = A,T,C or G

<400> 9
ntttan
6

<210> 10
<211> 9
<212> DNA
<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=c or tc or ctc

<220>
<221> misc_feature
<222> 9
<223> n=c or cc or cca or ccac

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 9
<223> n = A,T,C or G

<400> 10
naattttan
9

<210> 11
<211> 8
<212> DNA
<213> Porcine Adenovirus

<220>
<221> misc_feature
<222> 1
<223> n=g or cg or tcg or gtcg or ggtcg

<220>
<221> misc_feature
<222> 8
<223> n=c or cc or cca or ccac

<220>
<221> misc_feature
<222> 1, 8
<223> n = A,T,C or G

<400> 11
nattttn
8

<210> 12
<211> 10

```

<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus		
<220>		
<221> misc_feature		
<222> 1		
<223> n=c or cc or ccc		
<220>		
<221> misc_feature		
<222> 10		
<223> n=c or ct or ctg or ctgc or ctgcg or ctgcgc or		
ctgcgcg		
<220>		
<221> misc_feature		
<222> 1, 10		
<223> n = A,T,C or G		
<400> 12		
ntatttattn		10
<210> 13		
<211> 16		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 13		
cgaaaaattcc cgcaca		16
<210> 14		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 14		
ggcggaaattt cccgcaca		18
<210> 15		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 15		
gggattttgtt gccctct		17
<210> 16		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 16		
gcgggattttt gtgccctct		19
<210> 17		
<211> 16		
<212> DNA		

<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 17	
cggttattccc cacctg	16
<210> 18	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 18	
cccggtattc cccacctg	18
<210> 19	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 19	
gtgtatttt tcccctca	18
<210> 20	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 20	
gggtgtatTT tttcccctca	20
<210> 21	
<211> 17	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 21	
gtgtatatag tccgcgc	17
<210> 22	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 22	
cagtgtatAT agtccgcgc	19
<210> 23	
<211> 16	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 23	
gagttttctc tcagcgc	16
<210> 24	
<211> 18	
<212> DNA	

<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 24		
tagagtttc tctcagcg	18	
<210> 25		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
<400> 25		
ctggattttt ccac	14	
<210> 26		
<211> 10		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
<400> 26		
gtgatattgg	10	
<210> 27		
<211> 12		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
<400> 27		
ccttacctg gg	12	
<210> 28		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
<400> 28		
ctcaattta ccac	14	
<210> 29		
<211> 15		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
<400> 29		
ggtcgatttt tccac	15	
<210> 30		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
<400> 30		
cctatttattt ctgcgcg	17	
<210> 31		
<211> 14		
<212> DNA		
<213> Homo Sapien Adenovirus 5		

<220>		
<221> misc_feature		
<222> 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12		
<223> n = A,T,C or G		
 <400> 31		
tttgnnnnnn nncg		14
 <210> 32		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 5		
 <400> 32		
cccttattat tctgcgcg		18
 <210> 33		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
 <220>		
<223> Primer		
 <400> 33		
cgtttcaag gatcctta		18
 <210> 34		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
 <220>		
<223> Primer		
 <400> 34		
cgcgtgata tcctcctc		18
 <210> 35		
<211> 28		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
 <220>		
<223> Primer		
 <400> 35		
ccgcaattgg tcatcacacg tcattttc		28
 <210> 36		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
 <220>		
<223> Primer		

<400> 36
ccgcaattgg gggcgcccc gagcggc 27

<210> 37
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 37
ccgcaattgg cggaggaccg ccccaagg 27

<210> 38
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 38
ccgcaattga taccgcggga ttttgt 26

<210> 39
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 39
ccgcaattgc tccacacctgtg cgggaat 27

<210> 40
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 40
ccgcaattgc accacacgtc cgcgg 25

<210> 41
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 41

ccgcaattgc ggaagtgcga caccgga	27
<210> 42	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 42	
ccgcaattgt cgcgctgaga ggtccgcg	28
<210> 43	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 43	
ccgcaattga ggacaccccg ctcaggt	27
<210> 44	
<211> 29	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 44	
ccgcaattgt ttttccctt cagtgtata	29
<210> 45	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 45	
ccgcaattgt acacccacac acgtcat	27
<210> 46	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 46	
ccgcaattgt atatagtccg cgca	24

<210> 47
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 47
ccgcaattga ctgaggggaa aaaatac 27

<210> 48
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 48
ccgcaattgg tcactactct tgagtcc 27

<210> 49
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 49
ccgcaattgc gcggactata tacactg 27

<210> 50
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 50
ccgcaattgg agtagagttt tctctca 27

<210> 51
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 51
ccgcaattgc ttccggactca agagtag 27

<210> 52
<211> 27

<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 52		27
ccgcaattga catggcgaac agacttc		
<210> 53		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 53		24
ccgcctccgc gttaacgatt aacc		
<210> 54		
<211> 20		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 54		20
agcttttaat taacatcatc		
<210> 55		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 55		27
ccgcaattgc gcaggtcgcg gcggagc		
<210> 56		
<211> 26		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 56		26
ccgcaattgc ctcggacttt gaccgt		
<210> 57		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		

<220>		
<223> Primer		
<400> 57		27
ccgcaattgg gcgggtcaa agtcgca		
<210> 58		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 58		25
ccgcaattgc cacgtcattt tccca		
<210> 59		
<211> 47		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 59		47
cggcgggatc cttaatatac atcatcaata atataccgca cactttt		
<210> 60		
<211> 25		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 60		25
gcgtcgactc aaaacaggct ctcat		
<210> 61		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 61		24
cgggatccgg ccgctgctgc agct		
<210> 62		
<211> 23		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		

<223> Primer		
<400> 62		
cggactagtc cggcgctcg ccc		23
<210> 63		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 63		
cggactagtc ccgcacaggt ggagagt		27
<210> 64		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 64		
cggactagtc ccgcggtaact ctccacc		27
<210> 65		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 65		
cggactagtg tgccctctgg accggac		27
<210> 66		
<211> 29		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 66		
cggactagtc actgagggga aaaaataca		29
<210> 67		
<211> 28		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		

<400> 67	
cggactagtg tccgcgcagc gccccaga	28
<210> 68	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 68	
cggactagtc tctactccct tcggact	27
<210> 69	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 69	
cggactagtc tctcagcgga acagaccc	28
<210> 70	
<211> 24	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 70	
cggactagtc tcggcccccgc cccg	24
<210> 71	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 71	
cggactagta aattcccgca caggtgg	27
<210> 72	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 72	
cggactagtg tactctccac ctgtgcg	27

<210> 73		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 73		
cggactagta ttttgtgcc tctggac		27
<210> 74		
<211> 29		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 74		
cggactagtg gggaaaaaat acacccaca		29
<210> 75		
<211> 28		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 75		
cggactagtt atatagtccg cgcagcgc		28
<210> 76		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 76		
cggactagta ctcccttcgg actcaag		27
<210> 77		
<211> 28		
<212> DNA		
<213> Artificial Sequence		
<220>		
<223> Primer		
<400> 77		
cggactagtt tttctctcag cgaaacag		28
<210> 78		

<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 78
cggactagta atttccgccc ctcg 24

<210> 79
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 79
cggactagta caggtggaga gtaccgc 27

<210> 80
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 80
cggactagta aaatcccgcg gtactct 27

<210> 81
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 81
cggactagtt ctggaccgga ccttcgc 27

<210> 82
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 82
cggactagtt atatacactg aggggaaaa 29

<210> 83
<211> 28
<212> DNA

<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 83	
cggactagtg cagcgcccga gagtcact	28
<210> 84	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 84	
cggactagta aaactctact cccttcg	27
<210> 85	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 85	
cggactagta gcggaacaga ccctcgac	28
<210> 86	
<211> 23	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 86	
cggactagtc gctcgcccc gcc	23
<210> 87	
<211> 26	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 87	
cggactagtc acaggtggag agtacc	26
<210> 88	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	

<220>
<223> Primer

<400> 88
cggactagtc ggtactctcc acctgtg 27

<210> 89
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 89
cggactagtc ctctggaccg gaccc 27

<210> 90
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 90
cggactagtg ccgcggacgt gtgg 27

<210> 91
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 91
cggactagta cctgacgacg gtgac 27

<210> 92
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 92
cggactagtc cacacacgtc atctcg 27

<210> 93
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> Primer

<400> 93	
cggactagtc tcagtgtata tagtcc	26
<210> 94	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 94	
cggactagtt gaggggaaaa aatacac	27
<210> 95	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 95	
cggactagtg cgcagcgccc gagagtca	28
<210> 96	
<211> 27	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 96	
cggactagtt actcccttcg gactcaa	27
<210> 97	
<211> 28	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 97	
cggactagtt cagcggaaaca gaccctcg	28
<210> 98	
<211> 560	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 98	
catcatcaat aatataccgc acacttttat tgcccctttt gtggcgtgtt gattggcgga 60	
gagggttggg ggcggcgggc ggtgattgggt ggagaggggt gtgacgtac gtggaaacgt 120	
gacgtcgcgt gggaaaatga cgtgtatga cgtccctgg gaacgggtca aagtccaagg 180	

ggaagggtg gagccctggg gcggtcctcc gcggggcggg gccgagcggc ggaaattccc 240
 gcacaggtgg agagtaccgc gggattttgt gccctctgga cccgacccgc gccctccgg 300
 gtggcacttc cgcaccacac gtccgcggcc cggattccc cacctgacga cggtagacacc 360
 actcacctga gcgggggtgtc cttcgcgtg agaggtccgc ggcggccgccc cgagatgacg 420
 tgtgtgggtg tatttttcc cctcagtgtatatagtccgc gcagcgcggc agagtcacta 480
 ctcttgagtc cgaaggaggt agagtttct ctcagcgaa cagaccctcg acatggcgaa 540
 cagacttcac ctggactggg 560

<210> 99
 <211> 234
 <212> DNA
 <213> Porcine Adenovirus 3

<400> 99
 ccccccagaa gtcccggaa ttcccggccag cccgctccgc cgcgaccctgc gactttgacc 60
 ccccccctcg gactttgacc gtcccacgc cacgtcattt tcccacgcga cgtcacgttc 120
 ccacgctacg tcacacccct ctccaccaat caccggccgc cgcccccac cctctccgccc 180
 aatcaccacg ccacaaaagg gcaataaaaa gtgtcggtatattattgtat 234

<210> 100
 <211> 120
 <212> DNA
 <213> Porcine Adenovirus 3

<400> 100
 gcgggggtgtc cttcgcgtg agaggtccgc ggcggccgccc cgagatgacg tgtgtgggtg 60
 tatttttcc cctcagtgtatatagtccgc gcagcgcggc agagtcacta ctcttgagtc 120

<210> 101
 <211> 320
 <212> DNA
 <213> Porcine Adenovirus 3

<400> 101
 gcggggcggg gccgagcggc ggaaattccc gcacaggtgg agagtaccgc gggattttgt 60
 gccctctgga cccgacccgc gccctccgggt gtggcacttc cgcaccacac gtccgcggcc 120
 cggattccc cacctgacga cggtagacacc actcacctga gcgggggtgtc cttcgcgtg 180
 agaggtccgc ggcggccgccc cgagatgacg tgtgtgggtg tatttttcc cctcagtgtatatagtccgc 240
 tatagtccgc gcagcgcggc agagtcacta ctcttgagtc cgaaggaggt agagtttct 300
 ctcagcgaa cagaccctcg 320

<210> 102
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Porcine Adenovirus 3

<400> 102
 gccgagcggc ggaaattccc gcacaggtgg 30

<210> 103
 <211> 14
 <212> DNA
 <213> Porcine Adenovirus 3

<400> 103
 gcgaaattc ccgc 14

<210> 104		
<211> 51		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 104		
gcggcggaaa ttcccgac a ggtggagat accgcggat tttgtgcct c		51
<210> 105		
<211> 13		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 105		
cgggattttg tgc		13
<210> 106		
<211> 17		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 106		
gcggcggaaa ttcccg		17
<210> 107		
<211> 18		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 107		
gcgggatttt gtgccctc		18
<210> 108		
<211> 19		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 108		
cccggtattc cccacctga		19
<210> 109		
<211> 11		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 109		
cgttattccc c		11
<210> 110		
<211> 32		
<212> DNA		
<213> Porcine Adenovirus 3		
<400> 110		
ggtgttatttt ttccctcag tgtatatagt cc		32

<210> 111	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 111	
agagtttct ctca	14
<210> 112	
<211> 14	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 112	
gtgtatttt tccc	14
<210> 113	
<211> 13	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 113	
gtgtatatac tcc	13
<210> 114	
<211> 10	
<212> DNA	
<213> Porcine Adenovirus 3	
<400> 114	
gagttttctc	10